

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2008

Probă scrisă la: TEHNICI DE MĂSURARE ÎN DOMENIU, ASAMBLĂRI MECANICE
Proba E

Filieră Tehnologică, Profilul: tehnic, Specializările: mecanică

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

I. TÊTEL (30 pont) – Varianta 037

I.1. Írjátok a vizsgalpra az alábbi követelmények (1-5) mindegyikére adott, helyes választak megfelelő betűt. (10p)

1. A végmércék megnevezése hosszúságmérésnél :
 - a. idomszerek
 - b. tolómércék
 - c. rmérőszalagok
 - d. mikrométerek
2. A sűrűség mértékegysége az S.I.-ben:
 - a. kg ;
 - b. g ;
 - c. $\frac{kg}{m^3}$;
 - d. $\frac{kg}{m^2}$.
- 3 A szögek mérésére használt eszközök megnevezése:
 - a. szögmérők
 - b. szögvonalzó
 - c. körzők
 - d. tolómércék
4. Külső menetvágásra használják a:
 - a. menetmetszőt
 - b. fúró
 - c. menetfúró
 - d. hajtórúd
5. A makrogeometriai egyenletlenségeket eltávolító simítóművelet megnevezése:
 - a. fényesítés
 - b. homloksüllyesztés
 - c. dörzscsiszolás (bejáratás)
 - d. dörzsköszörülés

I.2. Az **A** oszlopban műveletek, a **B** oszlopban pedig a szükséges szerszámok találhatók. Írjátok a vizsgalpra az **A** oszlop számjegyei és a **B** oszlop megfelelő betűjelei közötti helyes társítást. (10 p)

A. Műveletek	B. Szerszámok
1.utánjavító reszelés (retusálás)	a. reszelők
2.hántolás	b. csiszoló paszta
3.dörzsárazás	c. fúró
4.fúrás	d. hántolószerszámok

5.dörzscsiszolás (bejáratás)

e. dörzsár

6. homloksüllyesztés

I.3. Írjátok át a vizsgalapra mindegyik kijelentés megfelelő betűjét, majd írjátok mellé az **I** betűt, ha a kijelentést igaznak, vagy a **H** betűt, ha a kijelentést hamisnak ítélték. A hamisnak vélt kijelentéseket alakítsátok át oly módon, hogy igazak legyenek.

(10p)

- a. A karos (tizedes) mérlegek egyemelős mérőkészülékek
- b. A sebességmérő eszközöket tahométereknek nevezzük..
- c. Az ékkötések szét- és összeszerelése nehézkes.